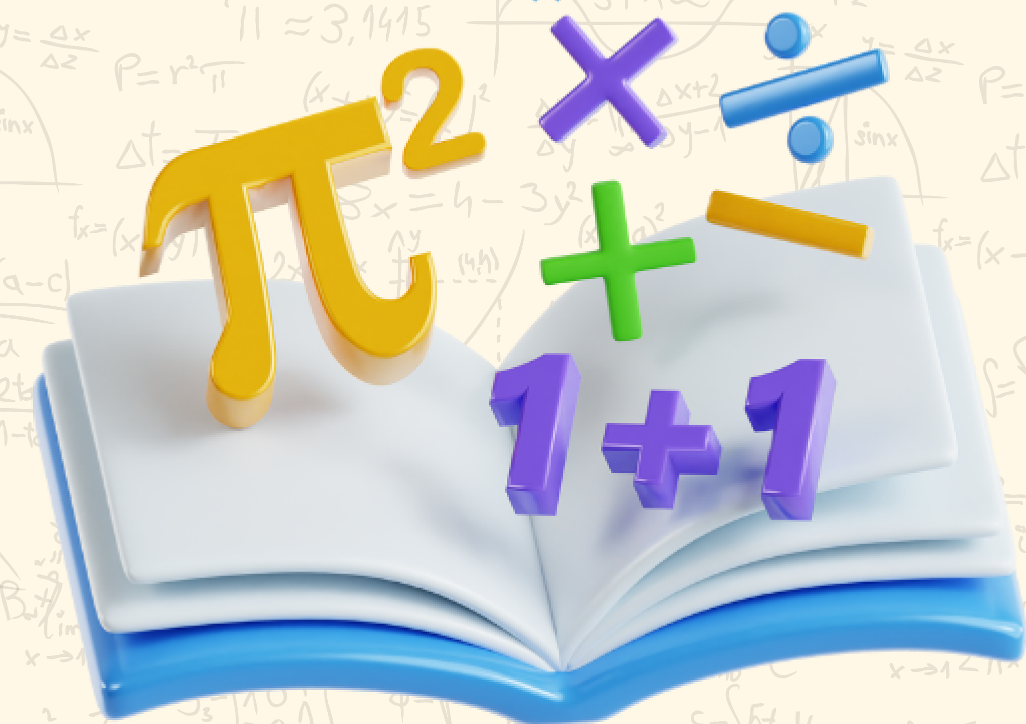
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ محمد خميس

الملف المائة وتسعة وخمسون {محلول}

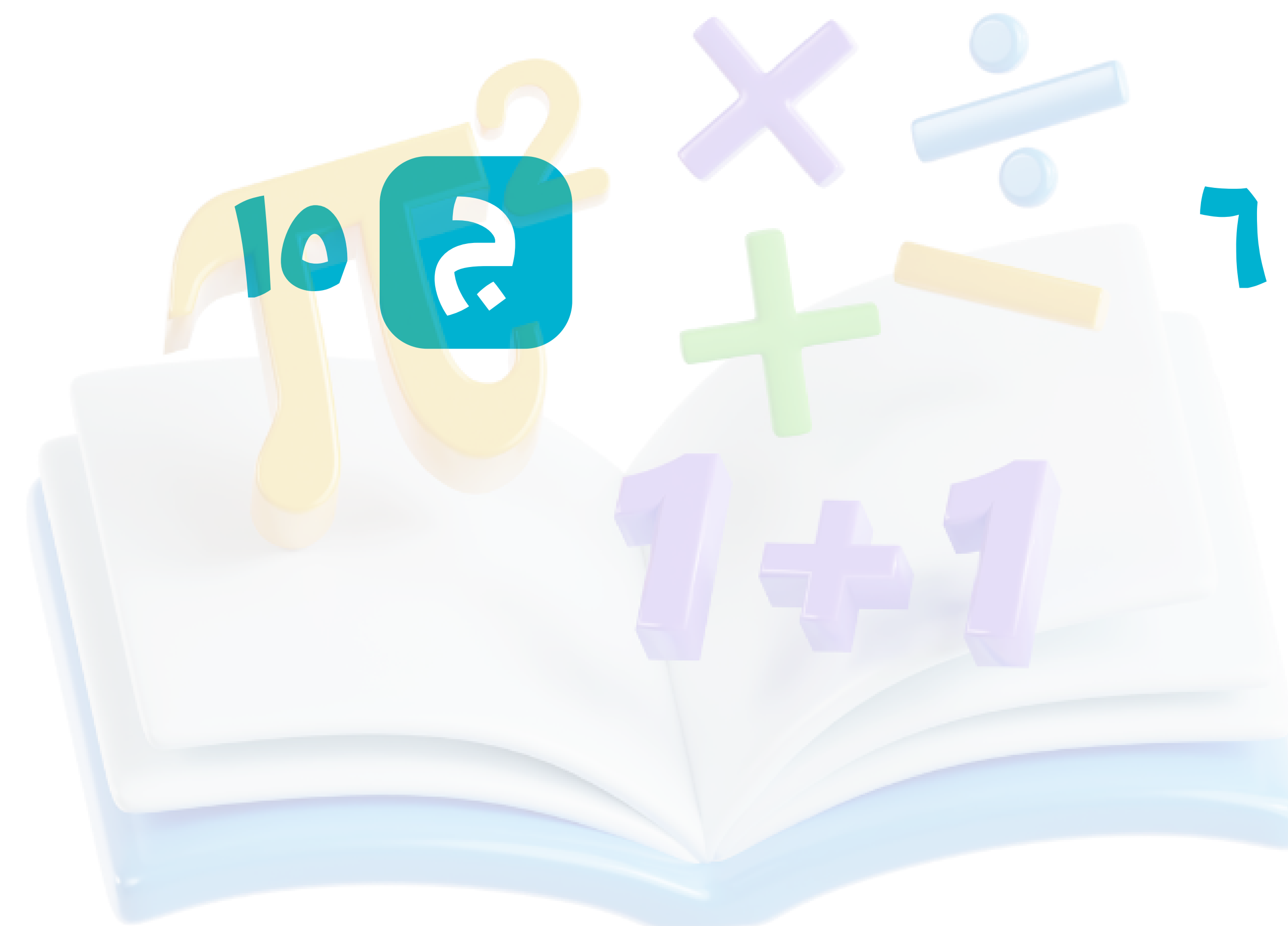
العميد في القدرات



0561533973

سؤال 1

حاصل ضرب العوامل الأولية للعدد ٦٠ يساوي ......



- أ ٣
- ب ٦
- ج ١٥
- د ٣٠

سؤال 2

إذا كان عدد طلاب الفصل ٤٠ طالب، حضر $\frac{٤}{٥}$ منهم، كم عدد الغائبين؟

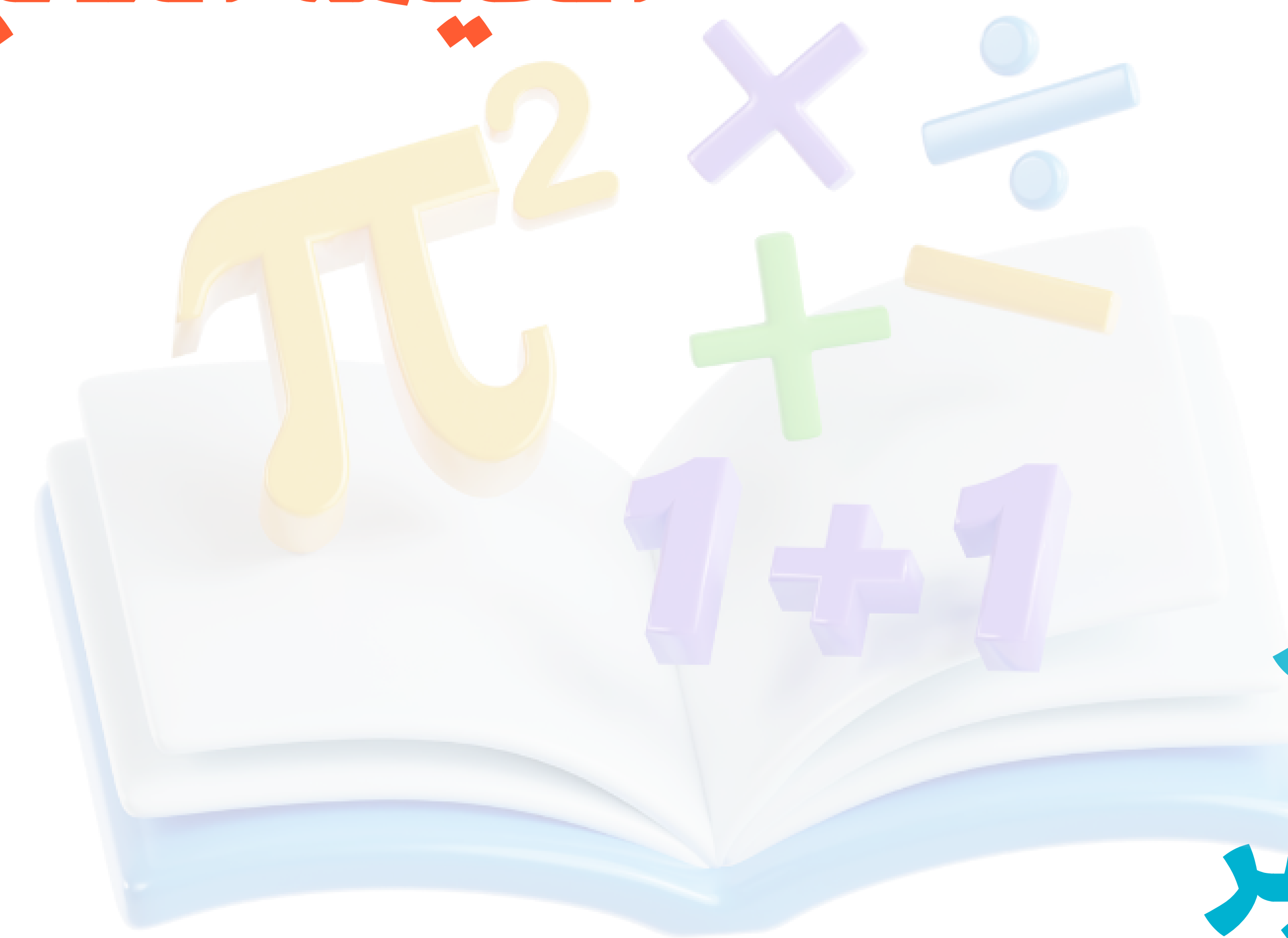


- أ ٨
- ب ١٢
- ج ١٦
- د ٣٢

سؤال 3 إذا كان س > ص > ٠ ، قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{س+١}{ص+١}$

-القيمة الثانية : $\frac{س}{ص}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 4

إذا كان طول نصف قطر المربع = $\sqrt{٣}$ ،

أوجد مساحة المربع

أ ٣

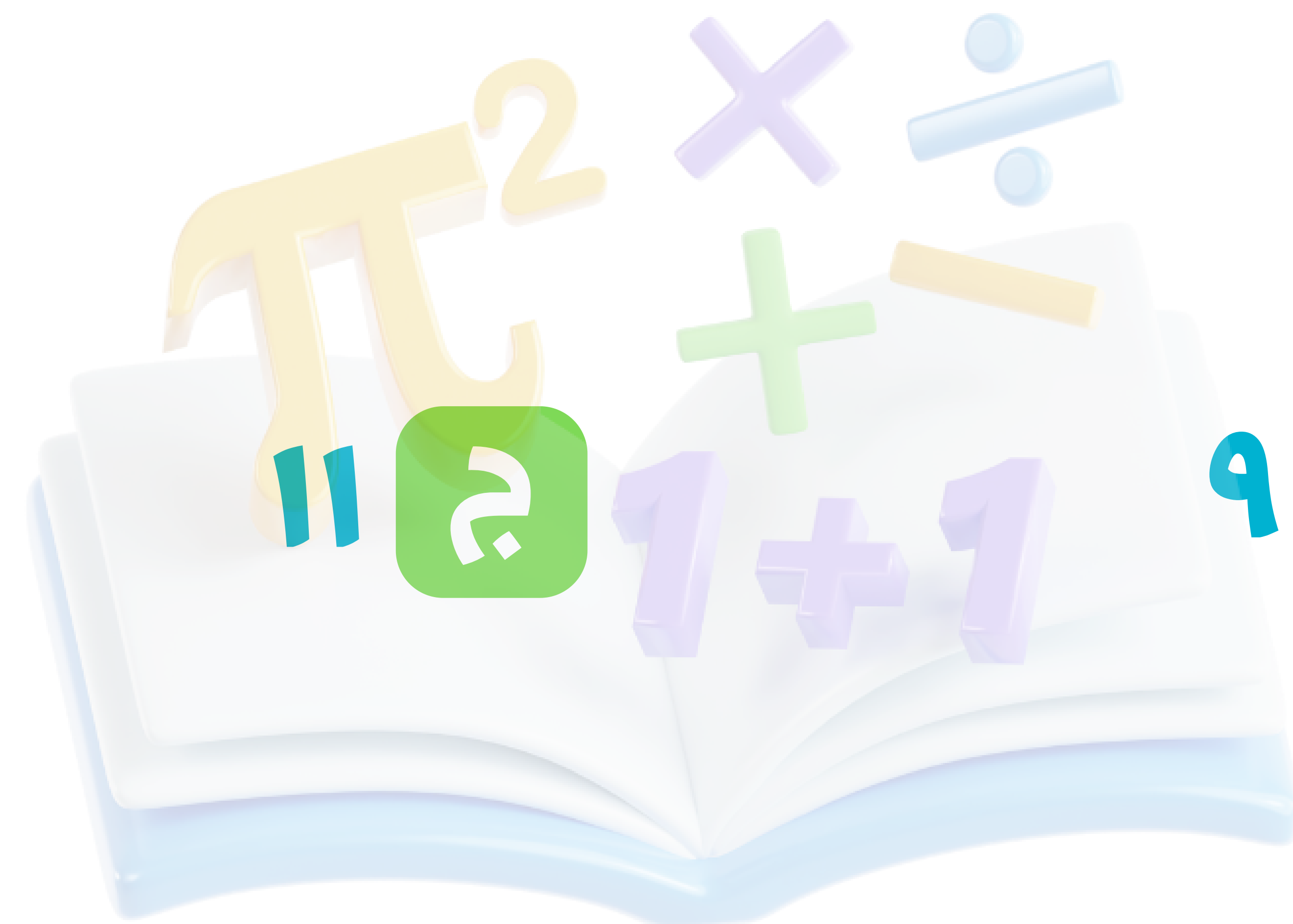
ب ٦

ج ٧

د ٨

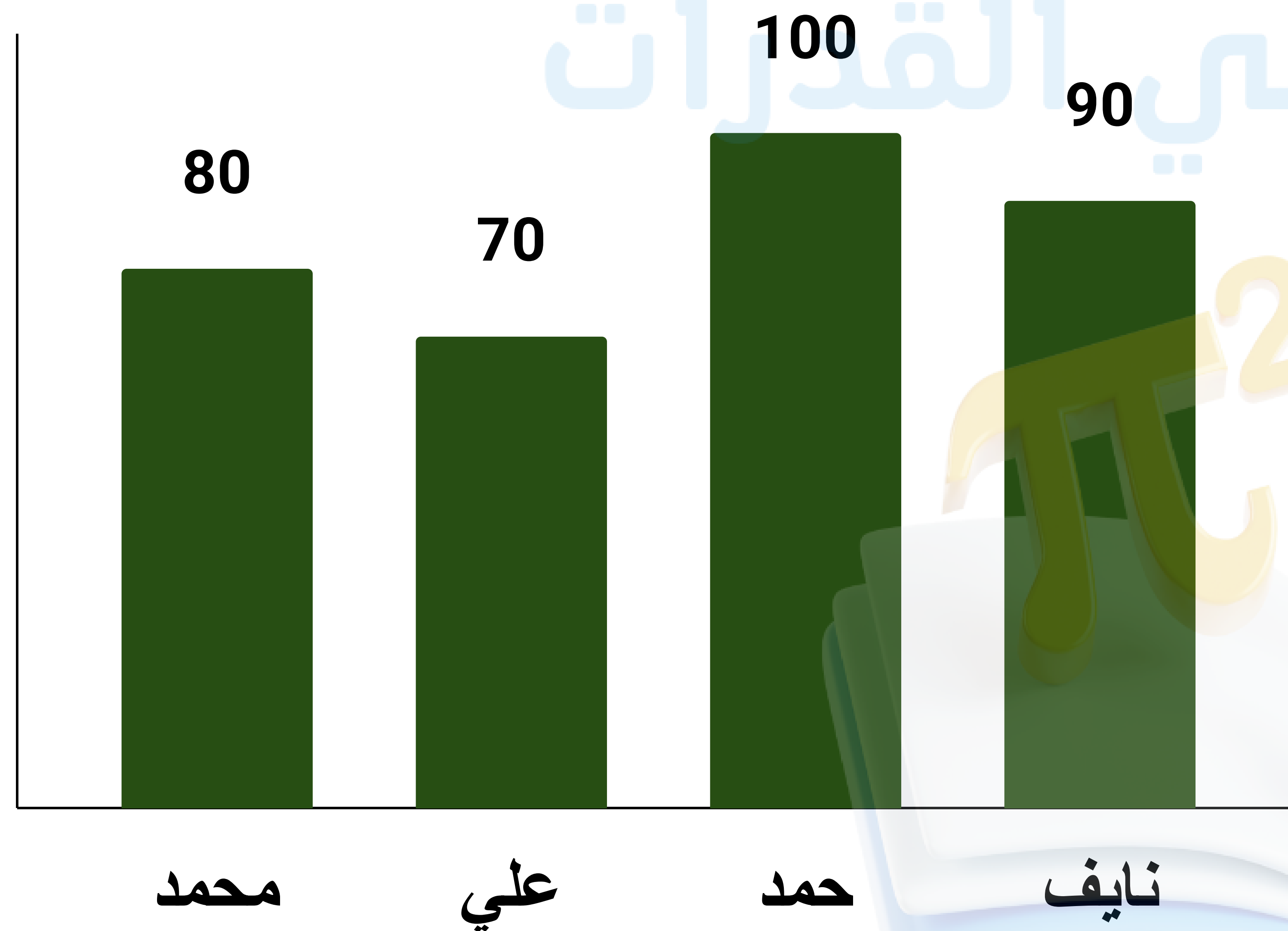
سؤال 5

إذا كان متوسط الأعداد (١ ، ٤ ، ٩ ، س ، ص) يساوي ٥ ، أوجد قيمة س + ص



- أ ٥
- ب ٩
- ج ١١
- د ١٤

سؤال 6 احسب مدى درجات الطلاب



أ ٢٠

ب ٣٠

ج ٤٠

د ٥٠

سؤال 7

شجرة طولها ٢٥ متر بعد التقريب،
كم طول الشجرة قبل التقريب؟

أ ٢٦,٤

ب ٢٤,٦

ج ٢٤,٤

د ٢٥,٦

سؤال 8

اشترى بقّال ١٨٠ برتقالة بـ ١٥٠ ريال وفيها ٢٠ برتقالة تالفة، وباع ٨ حبات بـ ٨,٥ ريال، كم ربح التاجر؟

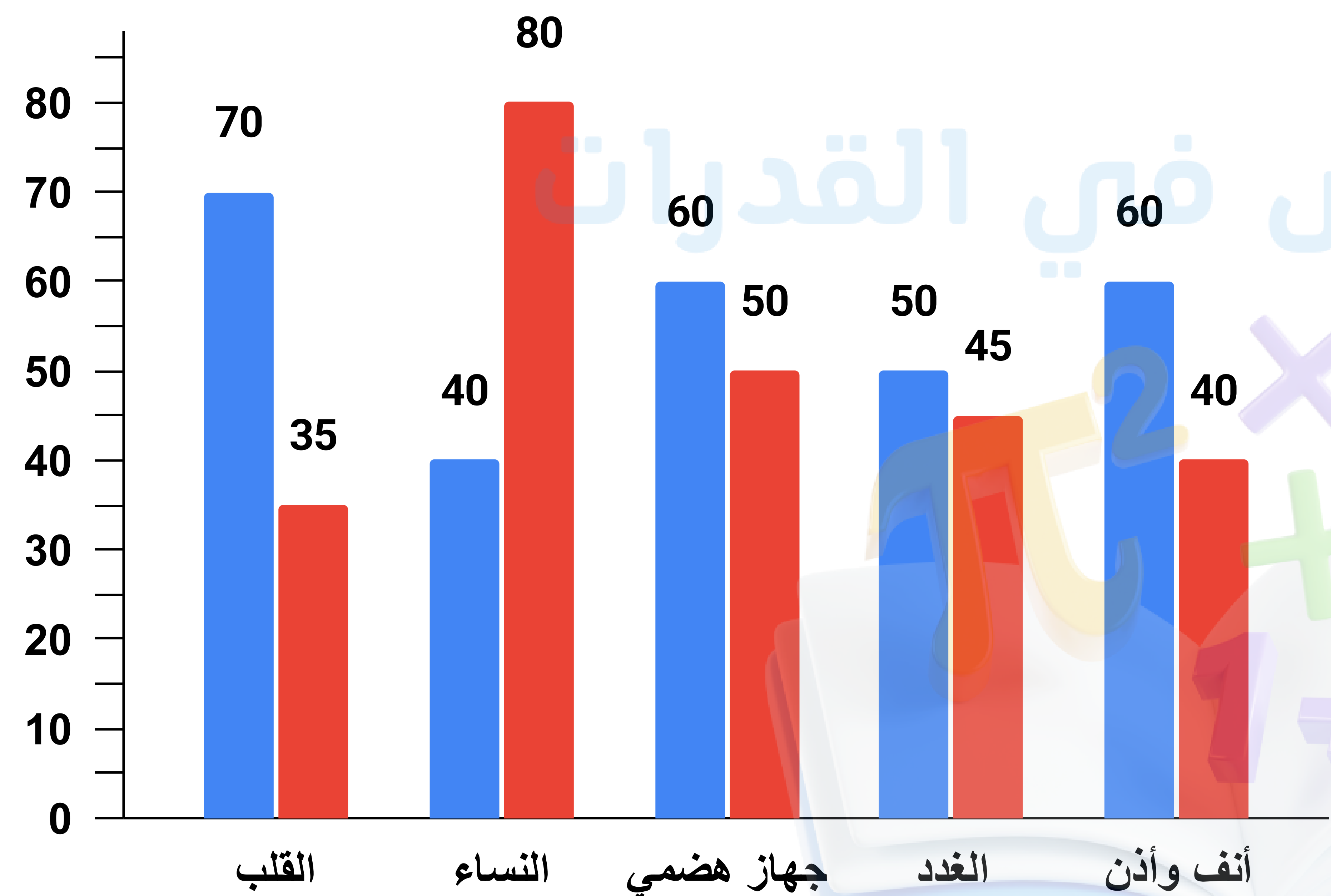
أ ١٠

ب ١٥

ج ٢٠

د ٢٥

سؤال 9 ما التخصص الذي به عدد المراجعين مثلي عدد المراجعات؟



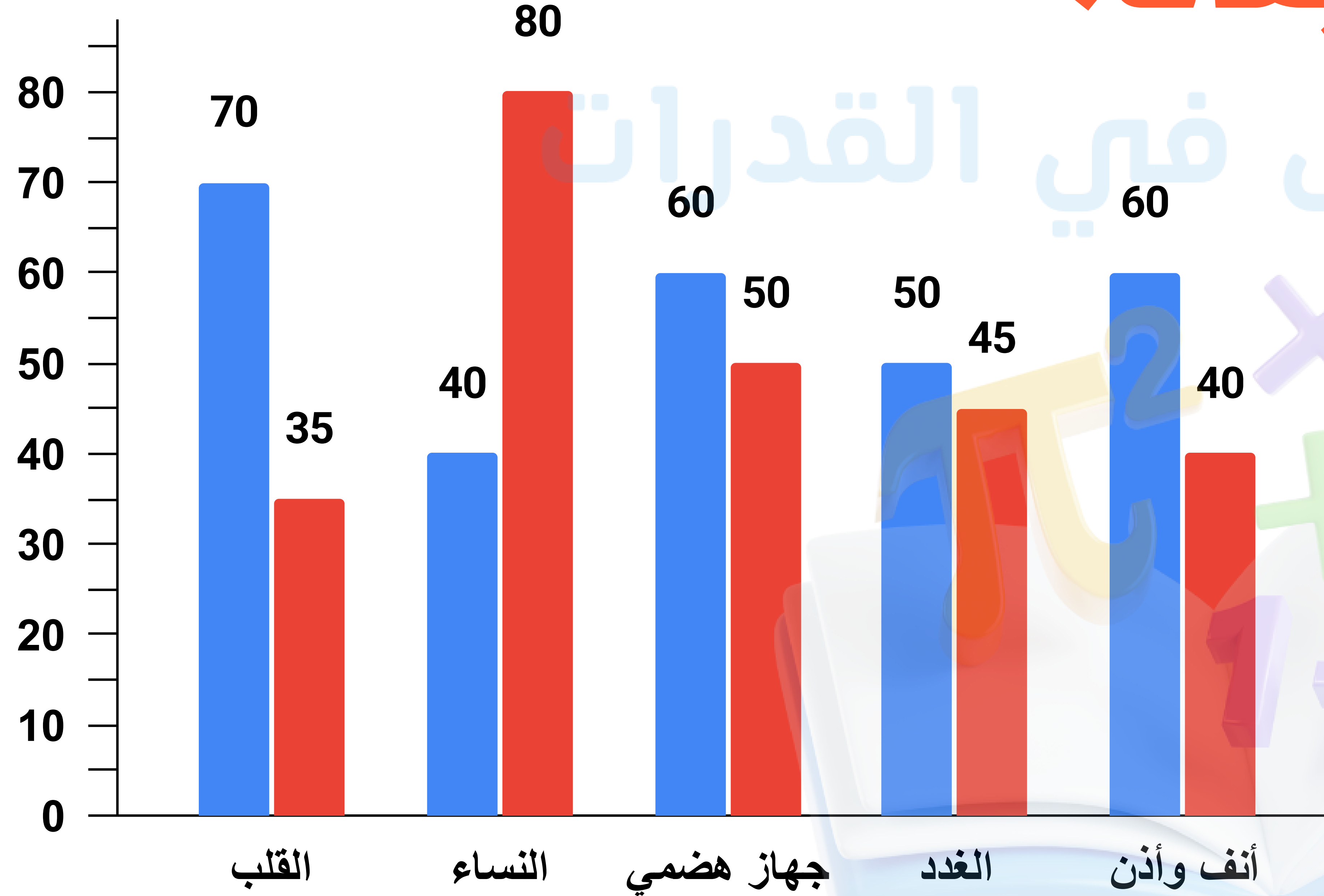
أ القلب

ب النساء

ج جهاز هضمي

د الغدد

سؤال 10 ما وسيط عدد المراجعات؟



أ ٣٠

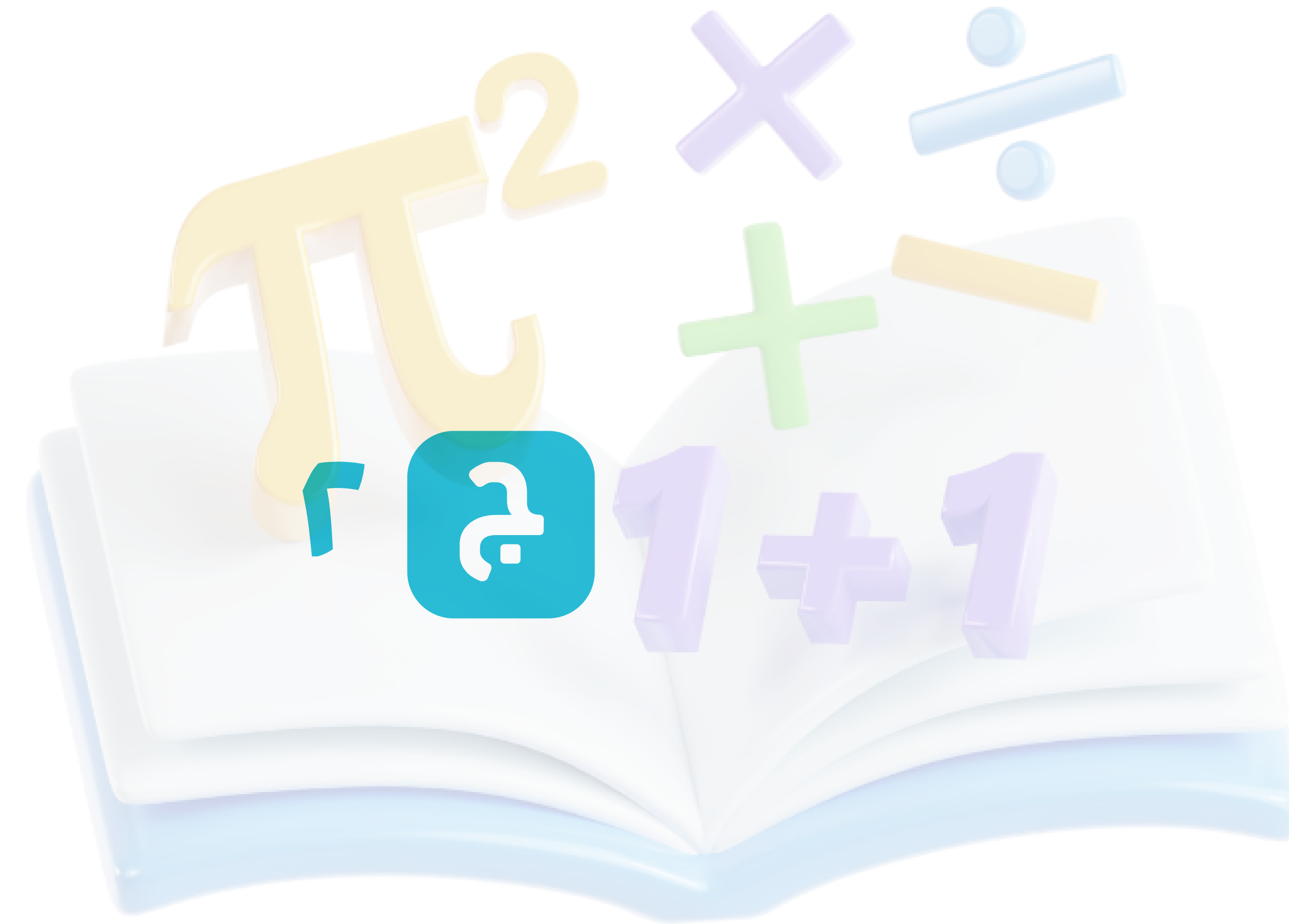
ب ٣٥

ج ٤٠

د ٤٥

سؤال 11

إذا كان: أ+ب=٥ ، أ+ج=٣، ب+ج=٢ ،
أوجد قيمة ج



أ ٠

ب ١

ج ٢

د ٣

سؤال 12

محمد يملك مزرعة غنم باع ٣٠٪ منها وعددهم ٤٣٢ ، كم كان العدد الكلي للأغنام بالمزرعة؟

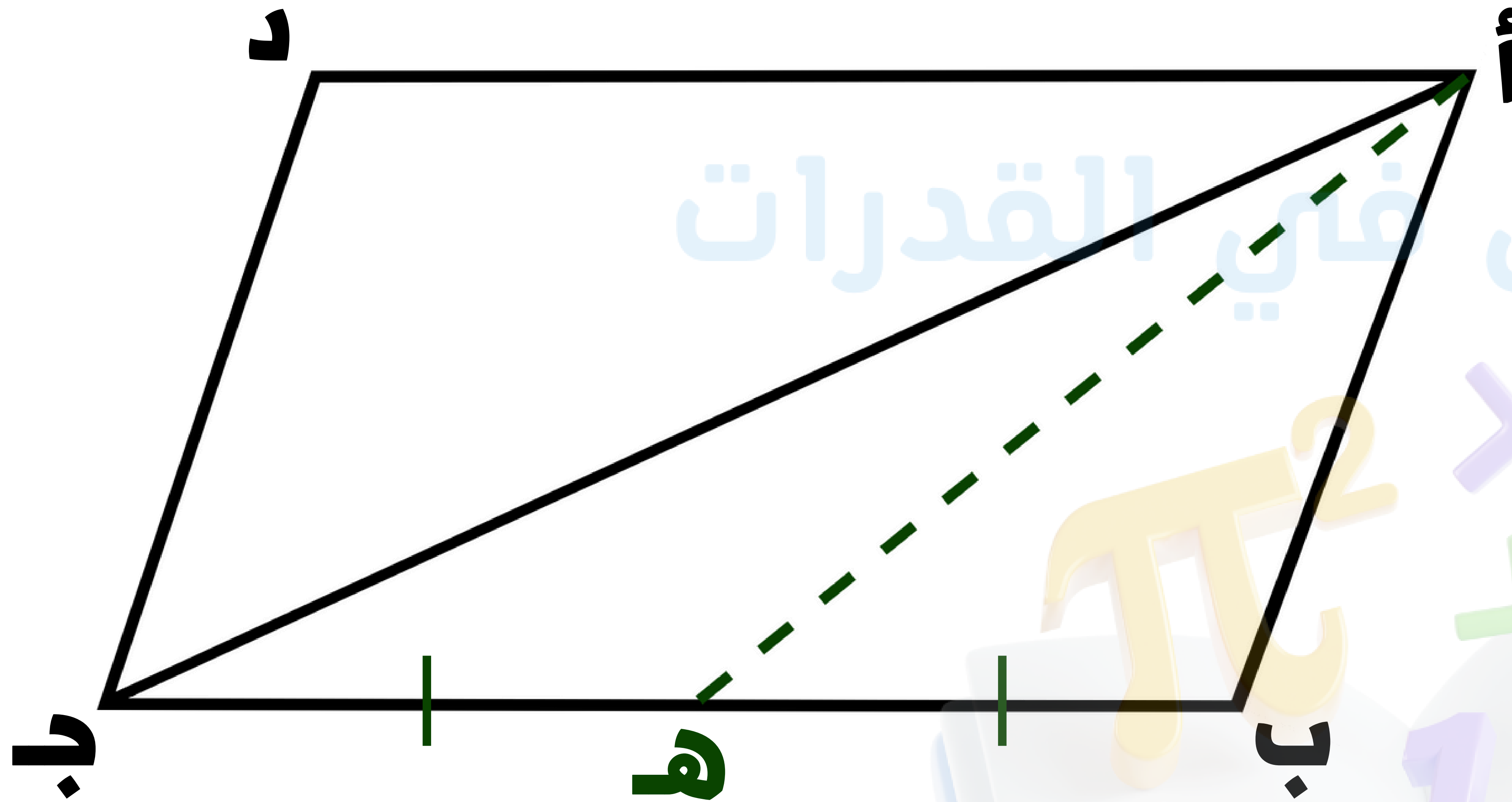
أ ١٢٠٠

ب ١٤٤٠

ج ١٦٠٠

د ١٨٠٠

سؤال 13 ما نسبة مساحة △ أ هـ ج إلى مساحة متوازي الأضلاع أ ب جـ د؟



أ $\frac{١}{٢}$

ب $\frac{١}{٣}$

جـ $\frac{١}{٤}$

د $\frac{١}{٨}$

سؤال 14 أ ، م ، ب على استقامة واحدة أ تقع شرق م و ب تقع غرب م، إذا كانت المسافة بين أ، م = ٢٩ ، والمسافة بين أ ، ب = ٥٨ ، قارن بين:

-القيمة الأولى : المسافة بين أ ، م

-القيمة الثانية : المسافة بين م ، ب

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 15

إذا كان س = $٧^{٧٥}$ ، أوجد قيمة $٧^{٧٧}$

أ ٧ س

ب ٤٩ س

ج $\frac{٧}{س}$

د $\frac{٤٩}{س}$

سؤال 16 محمد يذهب من الرياض إلى الجبيل في ٤ ساعات ومن الجبيل إلى الرياض في ٥ ساعات، إذا كانت المسافة بين الرياض والجبيل ٤٧٧ كم، ما السرعة المتوسطة لمحمد ذهابًا وإيابًا؟

أ ١٠٢

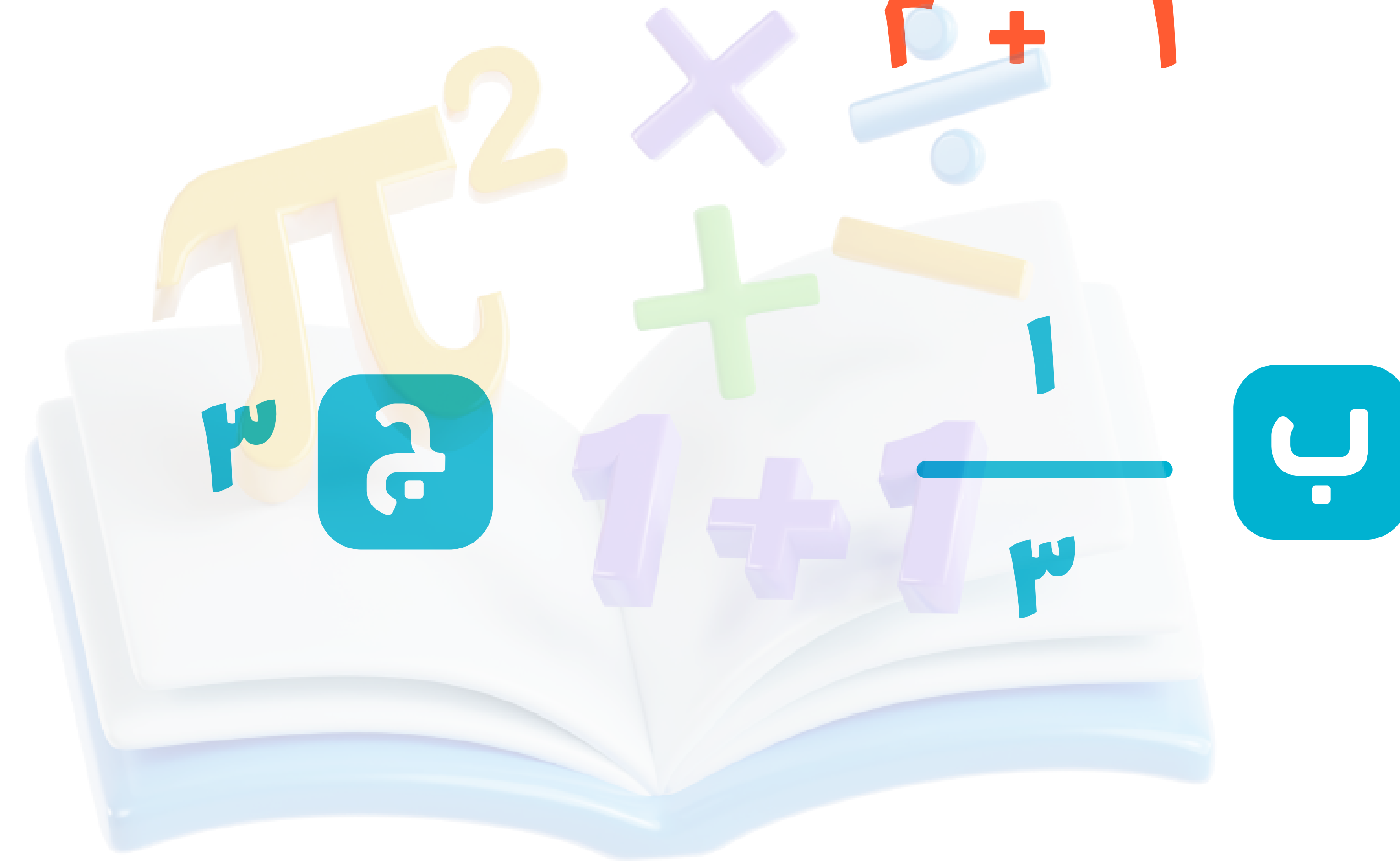
ب ١٠٦

ج ١٩٨

د ١٩٩

سؤال 17

إذا كان ٥س = $\frac{٣^{٢} + ٩^{٢}}{١ + ٢^{٣}}$ ، أوجد قيمة س



أ ٢

ب $\frac{١}{٣}$

ج ٣

د -٣

سؤال 18 لدى سيارة أقلام ألوان يمكن ترتيبها أربعة أربعة وخمسة خمسة وستة ستة، ويتراوح عددها بين ١٠٠ إلى ١٦٠ قلمًا، كم عدد الأقلام التي معها؟

أ ١٤٠

ب ١٢٠

ج ١١٠

د ٨٠

سؤال 19

ما ناتج: $\frac{١}{٠,١} \times \frac{١}{٠,٢} \times \frac{١}{٠,٣} \times \frac{١}{٠,٤}$

أ $\frac{١٥٠٠}{٣}$

ب $\frac{١٠٠٠}{٣}$

ج $\frac{١٢٠٠}{٣}$

د $\frac{١٢٥٠}{٣}$

سؤال 20 محمد معه سلك طوله ١٢٥ متر، يريد أن يبني سور به حول أرض مربعة طولها ٢٦ متر، كم يتبقى من السلك بالمتر؟

أ ٢٤ متر

ب ٢١ متر

ج ١٠٤ متر

د ٥٢ متر

سؤال 21 متوازي مستطيلات عمقه ٥ م وعرضه ٣ م وطوله ٨ م زاد عمقه ٤٠٪، كم سيكون حجمه؟



أ ١١٢ م^{٣}

ب ١٤٤ م^{٣}

ج ١٩٦ م^{٣}

د ١٦٨ م^{٣}

سؤال 22 بكم طريقة يختار مدير شركة ٣ موظفين من ٥ بطريقة عشوائية ليذهبوا إلى الدوام المسائي؟

أ ٦

ب ٨

ج ١٠

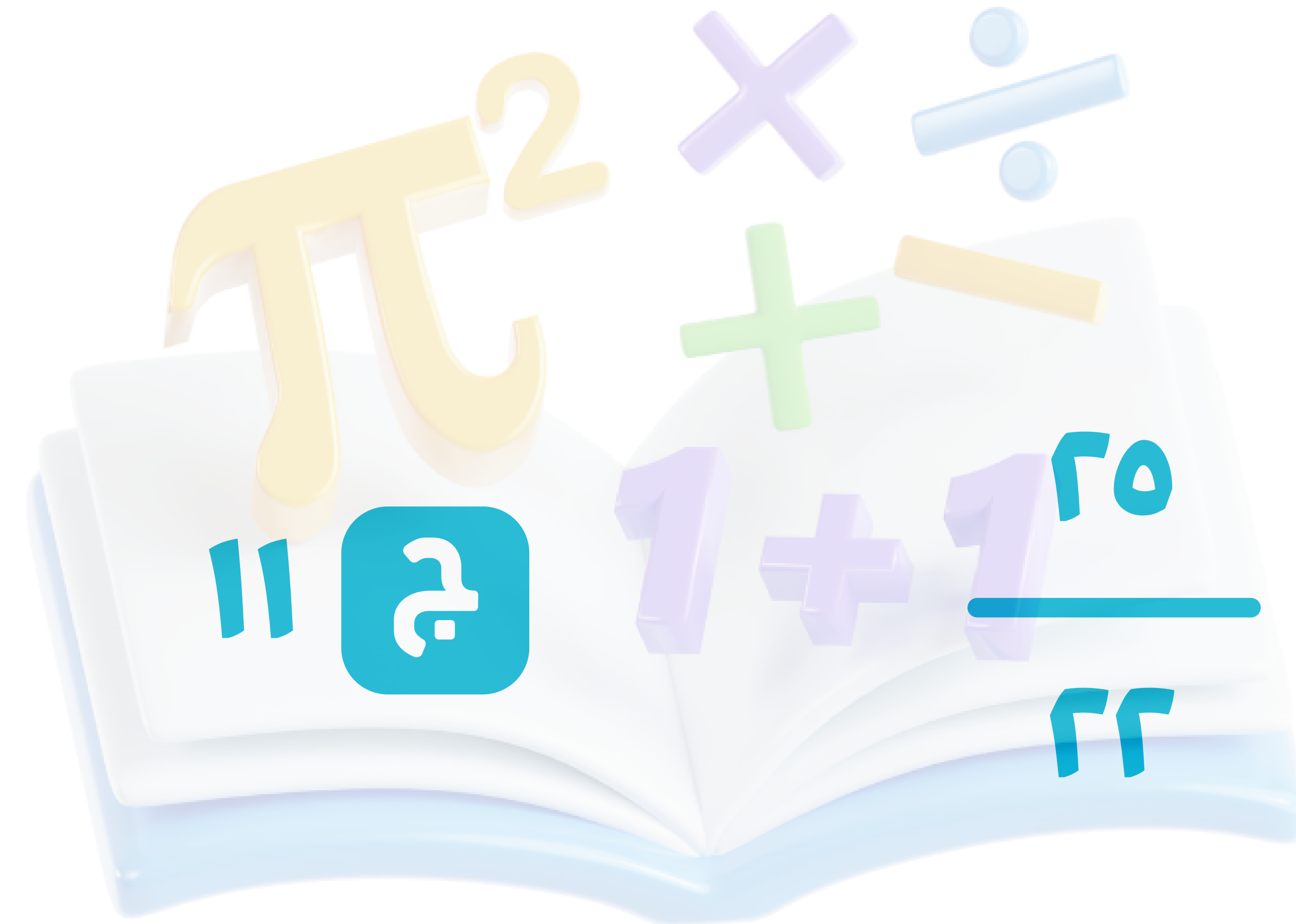
د ١٢



سؤال 23

إذا كان : $\frac{\text{١٦ ص} + \text{ص}^{٢}}{٢} = - \text{٢٠ ص} + \text{٤ ص} + ٥٠$ ،

أوجد قيمة ص



أ ٢

ب $\frac{٢٥}{٢٢}$

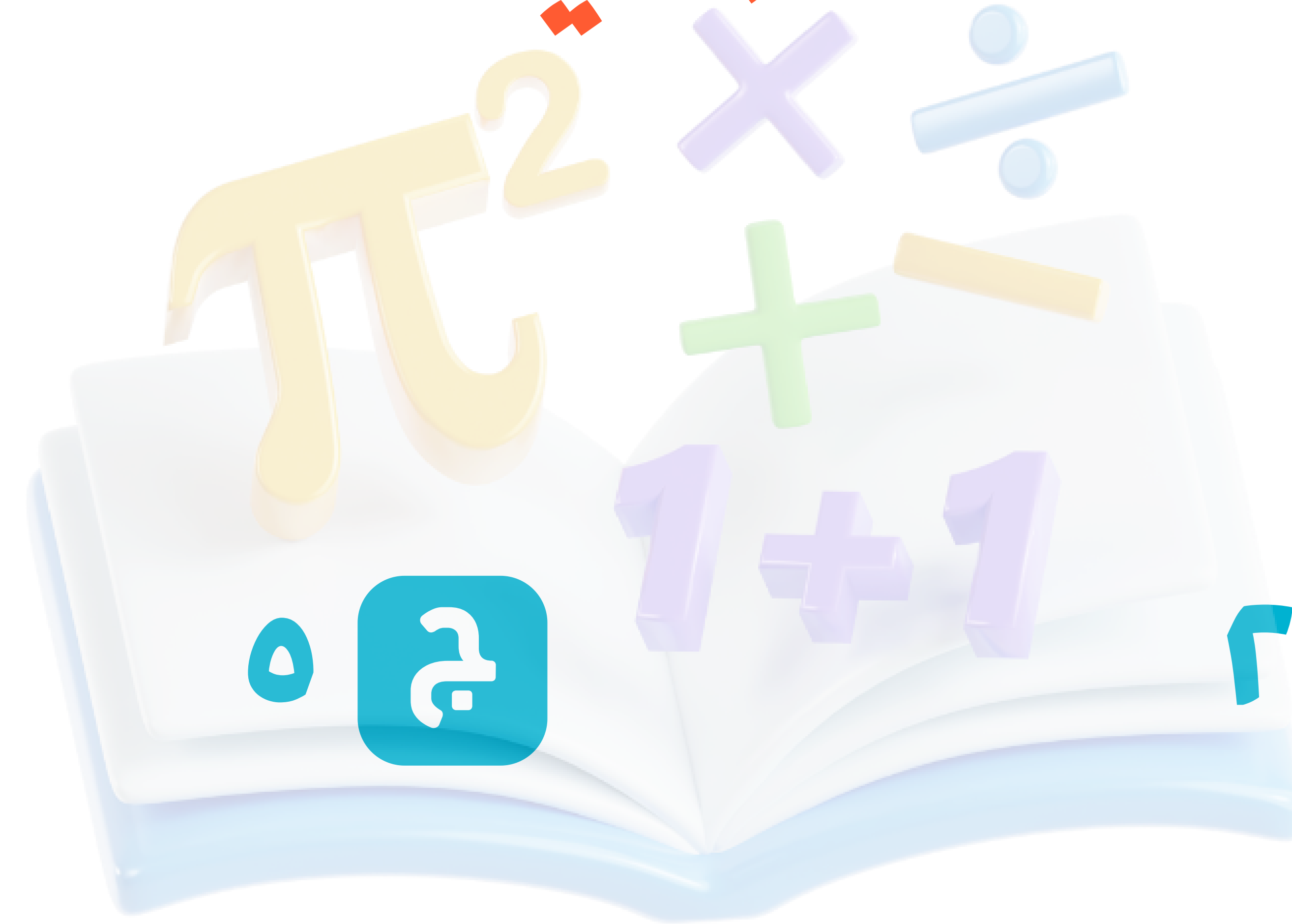
ج ١١

د ١٥

سؤال 24

إذا كان $\frac{٩}{س}$ = ص ، والمتبقي ٢ ،

كم قيمة س؟



أ ١

ب ٢

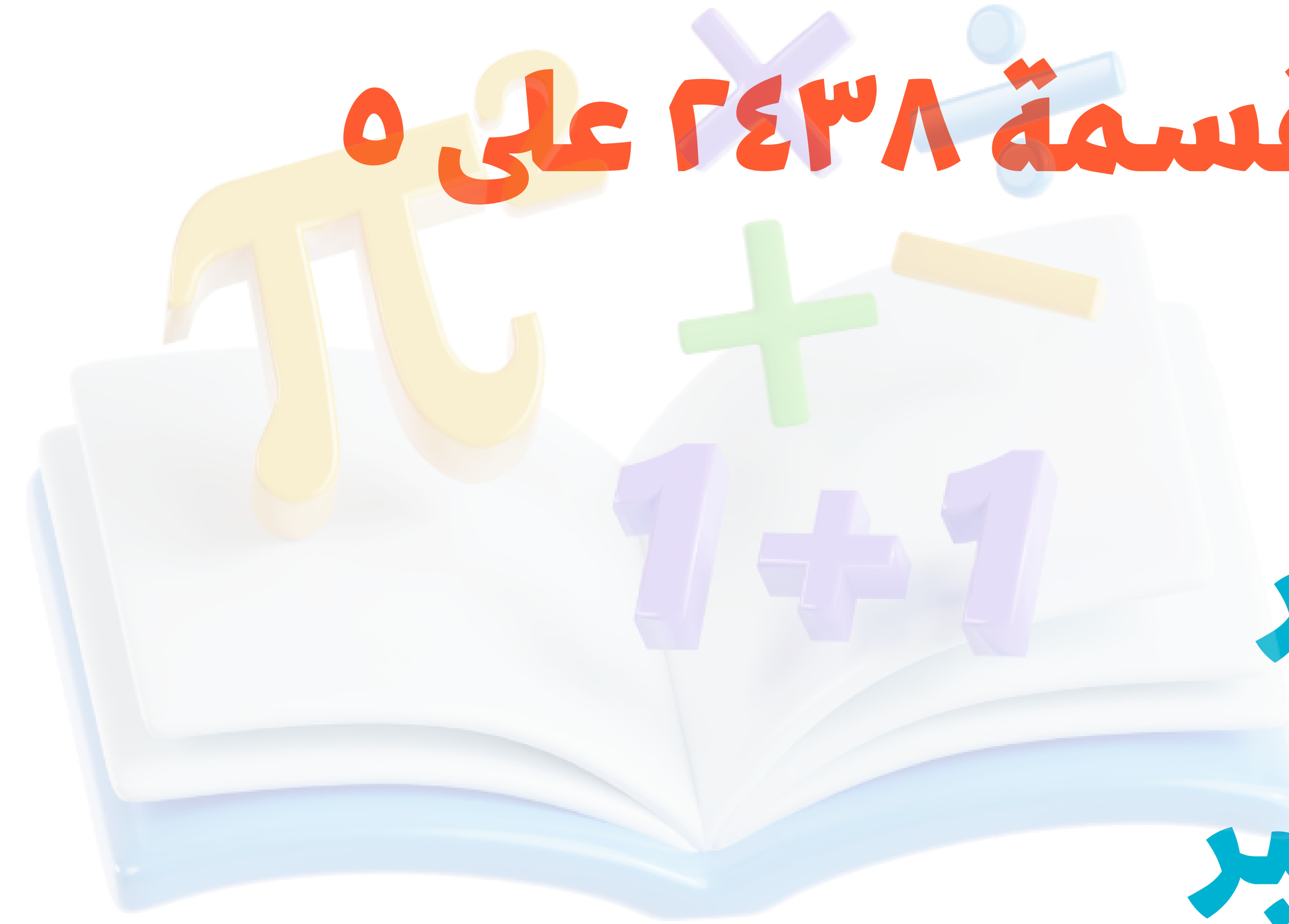
ج ٥

د ٧

سؤال 25 قارن بين:

-القيمة الأولى : باقي قسمة ٣٤٣٤٥٧ على ٥

-القيمة الثانية : باقي قسمة ٢٤٣٨ على ٥



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية